

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Januar 2004 (22.01.2004)

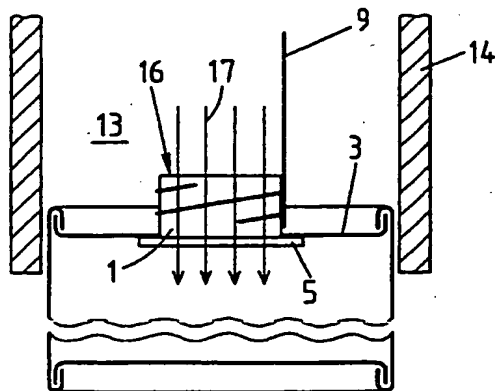
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/007290 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65B 7/28, 55/10, B65D 51/20
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007338
- (22) Internationales Anmeldedatum:
8. Juli 2003 (08.07.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
102 31 063.7 10. Juli 2002 (10.07.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIG TECHNOLOGY LTD. [CH/CH]; Laufengasse 18, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DAMMERS, Matthias [DE/DE]; Blumenratherstrasse 118, 52477 Alsdorf (DE). MAINZ, Hans-Willi [DE/DE]; Am Tichelkamp 3, 52525 Heinsberg (DE). HAGEN, Sven [DE/DE]; Rheydterstrasse 127, 41515 Grevenbroich (DE). WASSUM, Markus [DE/DE]; Im Brühl 1, 78244 Gottmadingen (DE).
- (74) Anwalt: COHAUSZ & FLORACK; Kanzlerstr. 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR APPLYING A RESEALABLE POURING ELEMENT TO A CONTAINER AND CORRESPONDING CONTAINER

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN EINES WIEDERVERSCHLIESSBAREN AUSGIESSELEMENTS AN EINEN BEHÄLTER UND BEHÄLTER DAFÜR



(57) Abstract: The invention relates to a method for applying a pouring element, which comprises a pouring opening (16) and a flange (5) and is equipped with a removable cap (19), to a container comprising an opening (2), in addition to a container of this type. To permit a reliable application of a pouring element to a container by means of a simple construction and economical machine resources, a section (8) of sealing foil (9) is sealed onto the pouring element (1), in such a way that the pouring opening (16) of said pouring element (1) remains open.

(57) Zusammenfassung: Dargestellt und beschrieben sind ein Verfahren zum Applizieren eines eine Giessöffnung (16) und einen Flansch (5) aufweisenden und mit einer abnehmbaren Kappe (19) wiederverschliessbaren Ausgiesselements an einen eine Öffnung (2) aufweisenden Behälter sowie ein solcher Behälter. Um mit geringem konstruktiven und maschinentechnischen Aufwand ein zuverlässiges Applizieren eines Ausgiesselements an einen Behälter zu ermöglichen ist ein Abschnitt (8) einer Verschlussfolie (9) am Ausgiesselement

(1), so dass die Giessöffnung (16) des Ausgiesselements (1) noch offen bleibt, vorgesehen.

WO 2004/007290 A1